

DESCRIPTIONS D'ESPÈCES ET VARIÉTÉS NOUVELLES DE  
COCCINELLIDES DU BRITISH MUSEUM.

PAR LE DOCTEUR SICARD, MÉDECIN MAJOR.

1. *Solanophila chirindica* spec. nov.

Subcordiformis, convexa, pube grisea, parce vestita, rufa, elytris nigris maculis septem (2.2.2.1 ordinatis) notatis, pedibus rufis.

Long. : 0<sup>m</sup> 008—0<sup>m</sup> 0085.

Subcordiforme, luisante, rousse à élytres foncés tachés de jaune. Tête d'un roux brunâtre, palpes de même couleur avec le dernier article rembruni. Antennes rousses, avec les deux derniers articles de la massue légèrement rembrunis. Corselet à côtés arrondis, en arc de cercle large à la base, à peine tronqué au devant de l'écusson, d'un rouge brunâtre assez clair, à ponctuation fine, superficielle et dense, et à pubescence grisâtre, assez longue et clairsemée, avec les angles antérieurs arrondis, les postérieurs indistincts, les côtés légèrement relevés. Ecusson roux, triangulaire. Elytres plus larges que le corselet à la base, arrondis aux épaules avec un rebord très étroit, visible seulement vers le milieu, ayant vers le tiers antérieur leur plus grande largeur, régulièrement arrondis jusqu'à l'extrémité ; ponctuation fine et superficielle avec des points enfoncés à peine plus gros et clairsemés, et de très gros points enfoncés le long du bord latéral. Dessus luisant, à pubescence fine, assez longue et peu dense, ne masquant pas la couleur foncée ; noirs à sept taches d'un jaune d'ocre ; tache 1 près de la base en ovale court, s'éloignant de la suture d'avant en arrière, couvrant le tiers interne de la base et le sixième de la longueur ; 2 en ovale oblique en dehors, atténuée en avant, couvrant le calus à sa partie interne, limitée en dehors par la partie fortement ponctuée et aussi longuement prolongée en arrière que la tache 1 ; 3 et 4 au tiers antérieur ; 3 transversale, réniforme, couvrant le tiers de la largeur environ, plus rapprochée de la suture que la tache 1 ; 4 en forme de courte bande un peu oblique en arrière et en dedans, de même largeur et de même longueur que la précédente, également éloignée de celle-ci et du bord latéral ; taches 5 et 6 aux deux tiers : 5 à la même distance de la suture que 3, oblique, en avant et en dehors ; 6 un peu plus étroite, en forme de courte bande oblique en sens inverse, en arrière de 4, de même largeur mais un peu plus courte et dirigée autrement ; 7 en ovale irrégulier, oblique, en avant de l'angle apical, aussi éloignée de la suture que du bord externe, moins rapprochée de l'extrémité.

Dessous d'un roux brunâtre clair avec les épipleures des élytres largement bordées de noir ; plaques abdominales en ogive arrondie atteignant au-delà des trois quarts de l'arceau.

Pieds roux.

Chirinda, Mashonaland.

La couleur du corps, la forme des taches des élytres et celle des plaques abdominales distinguent nettement cette espèce de toutes les autres.

2. *Solanophila ardosiaca* spec. nov.

Subcordata, pube grisea longa dense vestita, nigra, elytris maculis septem (2.2.2.1 positis) notatis. Subtus cum pedibus nigra; epipleuris elytrorum fulvis, nigro marginatis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0065—0<sup>m</sup> 007.

Cordiforme, noire, couverte d'une pubescence grisâtre assez longue et dense qui masque la couleur foncière, en laissant autour des taches une partie dénudée qui paraît ainsi les entourer d'un cercle noir. Tête noire avec la partie antérieure du labre brunâtre; palpes d'un brun noir; antennes rousses avec le premier article et la massue rembrunis. Corselet beaucoup plus étroit que les élytres, fortement arrondi sur les côtés avec les angles postérieurs obtus et bien marqués, la base en ogive tronquée au devant de l'écusson, les angles antérieurs arrondis, les bords un peu relevés; la ponctuation fine et dense; d'un noir profond, à pubescence grise dirigée du milieu vers les bords. Escusson noir, plus long que large. Elytres fortement cordiformes, arrondis aux épaules, rétrécis en ligne courbe jusqu'à l'extrémité, ayant vers le quart antérieur leur plus grande largeur, sans rebord explané, à calus huméral obsolète; à ponctuation double, les gros points nombreux, mais peu profonds, avec une série de deux ou trois rangées de très gros points enfoncés le long du bord latéral, presque confluent au niveau de l'épaule; noirs, paraissant gris par l'effet du duvet, avec sept grosses taches jaunes placées sur 4 rangs : 2.2.2.1, comme dans *S. 14-signata*; tache 1 arrondie à l'écusson, couvrant le tiers interne de la base de l'élytre et le huitième de la longueur, laissant un mince liséré noirâtre le long de la base et de l'écusson; 2 pyriforme, oblique en dehors, atténuée en avant, séparée de la première tache par un intervalle égal au sixième de la largeur de la base, étendue en arrière jusqu'à la même hauteur, et aussi grosse qu'elle a son extrémité postérieure limitée en dehors par la partie rugueusement ponctuée du bord latéral; 3 et 4 au tiers antérieur; 3 à la suture, de même forme et de même taille que 1; 4 en ovale transversal, à la même distance du bord latéral que 2, une fois et demie plus large que longue; 5 arrondie, aux deux tiers, de même forme et de mêmes dimensions que les deux autres taches juxtasuturales 1 et 3, ou un peu plus grosse; 6 en carré légèrement transversal, un peu obliquement dirigée en avant et en dedans; 7 aux cinq-sixièmes, arrondie, un peu plus près de la suture que de l'extrémité et du bord latéral, un peu plus grosse que 5.

Dessous noir avec une grosse tache fauve allongée à la partie interne et basale des épipleures qui sont ainsi claires avec le bord externe et l'extrémité largement noirs.

Pieds entièrement d'un noir profond. Plaques abdominales en arc de cercle régulier.

Chirinda, Mashonaland.

Cette espèce se distingue de *S. 14-signata* Reiche par sa forme plus élargie en avant, ses taches plus grosses, son duvet gris plus fourni. Sa forme et sa pubescence rappellent celles de *S. triquetra* Weise. Il se pourrait que la *S. 14-signata* de Mulsant se rapportât à cette espèce, car les exemplaires de la collection Reiche sont beaucoup plus clairs comme coloration que ne l'indique la description de Mulsant, qui semble avoir été faite sur un individu de couleur très foncée, tandis que les exemplaires d'Abyssinie sont généralement brunâtres avec le corselet plus clair.

3. *Solanophila* (?) *arrowi* spec. nov.

Subovata, supra, nigra, capite maculisque septem elytrorum rufis; subtus nigra, femoribus anticis basi elytrorumque epipleuris rufis; pedibus nigris; laminis abdominalibus hand integris.

Long. : 0<sup>m</sup> 008.

En ovale court, noire à pubescence grisâtre. Tête d'un roux brunâtre clair; antennes rousses avec le premier article et la massue rembrunis; palpes roux. Corselet très transversal, plus de deux fois aussi large que long, à peine rétréci en avant, à angles antérieurs largement arrondis, les postérieurs obtus et bien marqués, les côtés presque droits du tiers antérieur à la base; cette dernière sinuee et tronquée au devant de l'écusson; ponctuation simple, assez grosse, superficielle; pubescence grise, longue, peu dense; ne masquant pas la couleur foncière noire. Ecusson noir. Elytres un peu plus larges que le corselet à la base, en ligne oblique à l'épaule et régulièrement ovalaires jusqu'à l'extrémité, avec un rebord très incliné, étroit, parallèle, ponctuation très fine, superficielle et dense, avec quelques gros points clairs, plus gros et plus denses, mais non confluent, le long du rebord; noirs à sept taches rousses entourées d'un cercle dénné paraissant plus foncé, disposées sur 4 rangs: 2.2.2.1. Tache 1 ponctiforme, de chaque côté de l'écusson; 2 en forme de petit trait court étendu du calus huméral à la base; 3 et 4 au quart antérieur: 3 arrondie, couvrant un peu moins du quart de la largeur, éloignée de la suture de la moitié de son propre diamètre, 4 en carré à égale distance du bord latéral, des élytres et du bord externe de 3; 5 et 6 après le milieu: 5 au dessous de 3, plus grosse, irrégulièrement arrondie, 6 en ovale transversal, sa partie interne atteignant le rebord incliné; 7 irrégulièrement arrondie, aux cinq sixièmes de la longueur, couvrant plus de la moitié de la largeur, également distante de la suture et du bord latéral, plus éloignée de l'extrémité.

Dessous noir avec la base des fémurs antérieurs rougeâtre. Epipleures d'un rouge brunâtre étroitement bordées de noir en dehors; plaques abdominales incomplètes, la partie interne de la ligne fémorale en arc de cercle atteignant presque le bord postérieur de l'arceau, avec lequel elle reste parallèle, puis remontant en dehors vers le tiers externe jusqu'au milieu de l'arceau, où elle devient indistincte.

Chirinda, Mashonaland.

Cet insecte portait sur son étiquette le nom de *E. proserpina*, mais elle s'en distingue nettement par sa forme ovale, par son corselet non rétréci, par le nombre de ses taches élytrales. Je le classe avec doute, et par analogie avec les autres espèces à sept taches, dans le genre *Solanophila*, les deux exemplaires que j'ai vus ayant perdu le dernier article de tous leurs tarses.

4. *Solanophila auricoma* spec. nov.

Breviter ovalis supra nigra, pube aurea densissima vestita; capite, lateribus prothoracis maculisque novem elytrorum rufis anrepubescentibus; subtus nigra; prosterno, abdominis apice, tibiis tarsisque rufescentibus.

Long. : 0<sup>m</sup> 0055.

En ovale court, à pubescence rousse, à reflets dorés sur les parties fauves, très dense et masquant la couleur foncière. Voisine de *S. ducivieri* Weise et peut-être encore plus de *S. hafigeri* Weise qui m'est inconnue. Distincte de toutes deux par sa pubescence dorée et par la présence de quatre taches latérales aux élytres.

Tête rousse, à pubescence d'un jaune doré sur le front, presque glabre antérieurement. Antennes et palpes roux, extrémité des mandibules noire. Corselet d'un brun noir foncé avec les côtés largement et graduellement teintés de roux ; arrondi sur les bords avec la base en ogive large et les angles postérieurs peu distincts. Ecuillon noir en triangle à côtés curvilignes. Elytres très légèrement plus larges que le corselet à la base, avec l'angle huméral arrondi, régulièrement ovalaires jusqu'à l'extrémité, sans rebord latéral distinct, à calus huméral petit, à ponctuation double, avec les gros points nombreux et bien marqués également sur le disque et le bord latéral ; noirs à 9 taches d'un jaune d'ocre vif, la 7<sup>e</sup> en arc de cercle, la dernière apicale ; pubescence jaune avec des reflets dorés sur les taches ; ces dernières disposées de la façon suivante : trois près de la base, trois avant le milieu, deux après le milieu, une apicale. Tache 1 en carré allongé égal à peu près au sixième de la longueur, deux fois plus long que large ; un peu plus rapprochée de la suture que de la base ; 2 un peu plus courte, ovale, un peu plus rapprochée de la base, atteignant le calus par son bord externe ; 3 en triangle, à l'épaule, coupée droit en dedans et en arrière, aussi longuement prolongée que 1 en arrière, commençant en dedans au niveau des angles postérieurs du prothorax ; 4 en carré transversal, juste sur le disque, couvrant le tiers de la largeur, contiguë à 2 par son angle antéro-externe ; 5 au milieu, arrondie, plus rapprochée de la suture que 1, atteignant le quart interne de la largeur de l'élytre ; 6 en carré un peu plus long que large, atteignant en arrière le milieu du bord latéral, de même longueur que la tache 3 et un peu plus large ; tache 7 en arc de cercle large ou de **C** épais, sur l'élytre droit, formée d'une partie juxtasuturale en forme de virgule largement liée à une tache arrondie située sur le disque après le milieu ; 8 au bord latéral en carré long, un peu plus étroite et plus allongée que 6 ; 9 demi-circulaire, petite, dans l'angle apical.

Dessons noir, avec le prosternum et l'extrémité de l'abdomen roux ; plaques abdominales très aplaties en forme d'**U** dont la branche horizontale serait contiguë au bord postérieur de l'arceau.

Fémurs noirs, tibias et tarses roux.

Umtali—un seul exemplaire.

##### 5. *Epilachna lanceolata* spec. nov.

Oblongo ovalis, postice acuminata, nigra, pube grisea subbilter vestita ; elytris rubris, limbo laterali in medio bidilatato, limbo suturali basi angusto, ante medium triangulariter dilatato deinde leviter usque ad apicem angustato (apice ipso dilatato) nigris.

Long. : 0<sup>m</sup> 0088.

Ovale oblongue et de la même forme que *E. erichi* Weise dont elle est voisine. Tête, mandibules et palpes noirs ; antennes rousses, avec le premier article et la masse rembrunis ; corselet noir, mat, à pubescence courte, fine et peu dense, à côtés arrondis et irrégulièrement relevés, avec la base en arc de cercle large et les angles postérieurs peu accusés. Ecuillon noir, triangulaire, un peu plus long que large. Elytres plus larges que le corselet à la base, oblongs, acuminés en arrière, à rebord relevé, dilaté en arrière de l'épaule ; à ponctuation très fine, entremêlée d'assez nombreux points un peu plus gros et plus serrés le long du bord latéral ; d'un rouge brun mat avec une bordure latérale et une bordure suturale noires : la bordure latérale partant de l'angle huméral en avant du calus, réduite à peu près au rebord ou empiétant très peu sur la partie convexe de l'élytre jusqu'au quart

antérieur de la longueur, où elle se dilate en une tache demi-circulaire étendue du quart à la moitié de la longueur du bord latéral, et prolongée en dedans jusqu'aux deux cinquièmes externes de la largeur; rétrécie de nouveau en ne formant plus qu'une étroite bordure latérale, puis dilatée à peu près de la même façon que précédemment en une tache de même forme, mais un peu plus petite et dirigée en dedans et en avant jusqu'aux trois quarts de la longueur, où elle se rétrécit de nouveau pour s'élargir graduellement jusqu'à l'extrémité où elle rejoint la bordure suturale, celle-ci embrassant à la base les côtés de l'écusson en formant une tache carrée, petite, puis rétrécie brusquement jusqu'au sixième de la longueur; là, elle se dilate en formant de chaque côté un triangle à bords sinueux, à sommet arrondi situé juste en face de la première dilatation de la bordure latérale, à côté antérieur court, à côté postérieur allongé en ligne courbe, rentrante, jusqu'aux cinq sixièmes de la longueur; de nouveau la bordure se dilate pour se réunir à la suturale et former ainsi une tache triangulaire apicale; la bordure suturale des deux élytres prend ainsi la forme d'un fer de lance (la tête de l'insecte étant tournée vers l'observateur).

Dessous noir, pieds noirs, ongles grêles, munis d'une dent large à la base. L'insecte unique sur lequel a été faite la description ci-dessus étant très englué, je n'ai pu examiner les plaques abdominales.

Melsetter, Mashonaland.

#### 6. *Chnootriba lata* spec. nov.

Late ovalis, nigra, griseopubescens; elytris rufis fasciis duabus maculisque tribus ( $\frac{1}{2}$ . 1.  $\frac{1}{2}$  instructis) notatis. Pedibus nigris.

Long.: 0<sup>m</sup> 007.

En ovale large, atténué en arrière, et reconverte d'une pubescence jaunâtre; tête noire; palpes roux; antennes rousses avec la massue et la base du premier article noires. Corselet noir avec une fine bordure roussâtre aux angles antérieurs, à pubescence grise, assez longue et peu dense, à côtés arrondis, un peu relevés, les angles postérieurs peu distincts et la base en ogive large, sinueuse de chaque côté et tronquée au devant de l'écusson. Celui-ci noir, petit, en triangle équilatéral. Elytres un peu plus larges que le corselet à la base, arrondis aux épaules, ayant leur plus grande largeur au tiers antérieur, atténués en arrière, tombant droit sur les côtés avec un petit rebord très étroit, à ponctuation fine, entremêlée de nombreux gros points enfoncés; d'une jaune roux avec deux bandes et trois taches noires. La première bande partant des côtés de l'écusson et suivant le bord antérieur de l'élytre en y laissant une mince bordure de la couleur foncière, un peu dilatée en arc de cercle de chaque côté de l'écusson, étendue en dehors jusque sur la partie déclive des élytres, où elle laisse une bordure jaune de même largeur qu'à la base, prolongée jusqu'au quart de la longueur, coupée droit d'un bord latéral à l'autre à sa partie postérieure; la seconde bande parallèle, couvrant des deux aux trois cinquièmes de la largeur, légèrement oblique en avant et en dedans, laissant à la suture et au bord latéral un fin liséré jaunâtre. Tache 1 en triangle à sommet arrondi, à base étendue sur la suture, des trois cinquièmes aux deux tiers, et à sommet externe prolongé jusqu'au tiers de la largeur, formant avec celle de l'autre élytre un losange transversal. Tache 2 grosse, irrégulièrement arrondie, tronquée en arrière sur le disque, des deux tiers aux cinq sixièmes, plus rapprochée du bord latéral que de la suture. Tache 3 triangulaire, concave en avant, dans l'angle apical.

Dessous noir ; plaques abdominales limitées par un arc de cercle à leur partie interne, ouvertes en arrière et en dehors.

Ongles bifides, dentés à la base.

Les espèces à ongles dentés et bifides et à plaques abdominales très incomplètes, me semblent pouvoir former un genre à part, détaché des *Epilachna* qui ont les plaques complètes ou ouvertes seulement en haut de leur bord externe. L'insecte ci-dessus, à cause de sa forme très élargie, ne peut, à mon avis, être considéré comme une variété de *Ch. similis* Th.

Kambowe, Lualaba, Afrique Orientale.

#### 7. *Thea parenthesis* spec. nov.

Oblonga, parum convexa, nitida ; capite flavo, vertice nigro ; palpis antennisque luteis ; thorace transverso, subquadrato, pallide flavo, lateribus hyalinis, maculis 5 brunnescentibus plus minusve dilutis notato ; scutello parvo, brunneo ; elytris elongatis, lateribus parum incurvatis, luteis linea crassa discali apice et postice intus incurvata saturate fusca instructis. Subtus flava, metasterno brunnescente. Pedibus flavis.

Long. : 0<sup>m</sup> 003.

Ovale, peu convexe, luisante. Tête d'un jaune pâle avec le vertex d'un noir profond, cette couleur noire avancée légèrement sur le haut du front. Antennes et palpes flaves. Corcelet transversal, peu arrondi sur les côtés et peu rétréci en avant, à peine concave à sa partie antérieure, recouvrant la partie postérieure des yeux, à ponctuation à peine visible, d'un flave très pâle avec les côtés transparents, marqué de quelques petites taches d'un brun très pâle, ordinairement au nombre de cinq : trois à la base dont une antéscutellaire, deux sur le disque, de chaque côté de la ligne médiane, parfois réunies, parfois à peine distinctes. Ecusson petit, triangulaire, plus large que long, d'un brun plus ou moins foncé. Elytres à peine plus larges que le corcelet à la base, régulièrement ovalaires, arrondis séparément à l'extrémité, peu convexes, à tranche inclinée étroite, à calus huméral peu acensé ; ponctuation assez forte, dense, bien imprimée ; d'un jaune pâle avec une large ligne discale d'un brun foncé, couvrant le quart de la largeur, deux fois moins rapprochée de la suture que du bord externe, commençant au niveau du calus qu'elle couvre par son angle antéro-externe, prolongée jusqu'aux six septièmes de la longueur, incurvée transversalement à ses deux extrémités, atteignant presque la suture en avant et la touchant tout à fait en arrière, ayant ainsi sur l'élytre gauche la forme d'un  $\square$  épais ; émettant parfois à son angle apical externe un court prolongement dentiforme.

Dessous blanchâtre avec le métasternum plus ou moins rembruni.

Pieds d'un roussâtre pâle.

Salisbury, Mashonaland.

Cette espèce est beaucoup plus étroite que la *Thea imbecilla* Gerst., et son dessin est bien différent.

#### 8. *Vibidia marshalli* spec. nov.

Late ovalis, parum convexa, nitida. Capite luteo, labro rufo macula parva mediana verticis brunnescente : antennis palpisque rufis. Thorace luteo, lateribus rotundatis, translucens, maculis quinque brunneis (tribus basalibus, duabus in disco anteriore sitis) notato. Scutello flavo. Elytris brunnescentibus maculis

sex pallidoflavus notatis (4 prope marginem, 2 prope suturam positus) subtus rufa, lateribus pectoris flavis. Pedibus rufis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0035.

En ovale large, peu convexe, luisante en dessus. Tête d'un jaune pâle avec le labre un peu plus foncé, et une petite tache médiane arrondie, brunâtre, sur le vertex ; antennes et palpes roux. Corselet transversal, un peu rétréci d'arrière en avant avec les angles arrondis et les côtés légèrement relevés, translucides ; d'un jaune pâle avec trois taches brunes, triangulaires à la base (ces taches réunies par leur base) dont l'une antéscutellaire et une de chaque côté de la première, et les deux autres, un peu plus foncées, sur la partie antérieure du disque : ponctuation très fine et très superficielle. Ecusson flave. Elytres un peu plus larges que le corselet à la base, en ovale un peu rétréci d'avant en arrière, étroitement arrondis à l'extrémité ; à ponctuation moyenne, dense et superficielle surtout sur le disque ; à rebord relevé étroit, contournant l'épaule et prolongé jusqu'à l'extrémité, légèrement translucide ; d'un jaune brunâtre avec six taches flaves. Tache 1 petite, en forme de triangle dont la base touche celle des élytres, à égale distance de l'écusson et des bords latéraux du prothorax ; tache 2 couvrant l'épaule, réunie à l'angle externe de la tache 1 en formant ainsi une bordure basale qui contourne le calus huméral, puis s'élargit en forme de triangle jusqu'au tiers de la largeur de l'élytre, étendue jusqu'au tiers de la longueur, concave à sa partie postérieure ; 3 irrégulièrement arrondie, un peu échanerée en avant, juxtasuturale, juste en face de la partie élargie de la tache 2, couvrant à peu près le tiers de la largeur ; 4 au-dessous de 3, jnxtasuturale aux trois cinquièmes de la longueur, couvrant à peu près le quart de la largeur, subarrondie ou légèrement ovalaire ; 5 après le milieu, au bord latéral, transversalement étendue jusqu'au tiers de la largeur de l'élytre, légèrement prolongée le long du bord latéral en avant et en arrière où elle se lie à la tache 6 ; cette dernière étendue jusqu'à l'extrémité en forme de bordure semilunaire envoyant le long de la suture un court prolongement qui s'incurve en dehors et rejoint parfois la partie antérieure de la tache, enclosant ainsi une tache brunâtre ; la suture est aussi étroitement blanchâtre à sa partie antérieure.

Dessous blanchâtre avec le metasternum rembruni et les épisternes metathoraciques d'un flave jaunâtre brillant, les épimères restant concolores.

Pieds blanchâtres.

Chirinda, Mashonaland.

### 9. *Caria arrowi* spec. nov.

Rotundata, convexa, glabra. Capite rufo. Prothorace nigro, limbo apicali angusto, extus dilatato, limbo laterali, basim haud attingente, rubris ; fere laevi, angulis anticis sinnatis, posticis obtusis, rotundatis ; scutello nigro, lateribus curvatis ; elytris rubris limbo basali angustissimo, limbo laterali lato, apice dilatato, nigris ; subtus rufobrunnea epipleuris elytrorum nigris interne rufolimbatis ; pedibus rufobrunneis.

Long. : 0<sup>m</sup> 011.

Tête d'un roux jaune avec les palpes et les antennes de même couleur, extrémité des mandibules noire. Corselet à côtés faiblement arrondis, rebordés, étroitement relevés, sinués au niveau des angles antérieurs qui sont avancés et

arrondis ; angles postérieurs obtus, largement arrondis ; base en arc de cercle large, non sinuee ; ponctuation obsolète sur le disque, plus visible sur les côtés et le long du bord latéral ; noir, à partie antérieure avec un étroit rebord rougeâtre qui s'élargit brusquement au niveau de la sinuosité postoculaire jusqu'à l'angle antérieur où il s'incurve le long du bord latéral jusqu'au milieu de la longueur, en laissant un mince liséré noirâtre à son côté externe. Ecusson noir, en triangle à côtés curvilignes, avec quelques points fins, épars et superficiels. Elytres plus larges que le corselet à la base, arrondis aux épaules, en courbe régulière sur les côtés, formant à peu près un cercle parfait tronqué en avant, à tranche large et déclive, non limitée par un sillon à sa partie interne ; à ponctuation très fine, très écartée et très superficielle ; d'un rouge cerise vif avec, à la base, une très étroite bordure, à peine visible, noire, et une large bordure latérale de même couleur, commençant au niveau des angles postérieurs du corselet, contourrant le calus huméral en s'élargissant régulièrement jusqu'aux deux tiers, couvrant, au milieu, à peu près le cinquième externe de la largeur, puis dilatée jusqu'à la suture en formant une large tache apicale commune, à bord antérieur sinueusement concave et couvrant à peu près le sixième postérieur de la longueur.

Dessous d'un roux brunâtre clair avec les épipleures prothoraciques bordées de noir du milieu à la base, et les épipleures des élytres noires, marquées en dedans d'une bordure d'un rouge brun clair dilatée à la base et après le milieu. Fossette des épipleures prothoraciques très grande, peu profonde, triangulaire ; prosternum avec deux fines carènes qui n'atteignent pas le bord antérieur et se réunissent à l'extrémité du prolongement intercoxal qui est faiblement lancéolé. Mésosternum large, échancré en demi-cercle à sa partie antérieure et muni d'une petite fossette profonde et arrondie, logeant l'extrémité du prosternum. Plaques abdominales atteignant le bord postérieur de l'arceau, en arc de cercle à leur partie interne, anguleuses à l'extrémité, concaves à leur partie externe, qui est moins marquée.

Pieds d'un rouge brun ; fémurs profondément sillonnés tout le long en arrière, tibias largement sillonnés à leur partie postérieure avec les arêtes des sillons finement brunâtres.

Mindoro, Iles Philippines.

Cette espèce rappelle par sa couleur la *Leis atrocinata*. Elle s'en distingue (contre la fossette du corselet) par sa taille plus grande, le dessin de son corselet et la tranche explanée de ses élytres.

#### 10. *Dysis quadrilineata* spec. nov.

Breviter ovalis, nigra, rufo variegata ; capite, palpis, antennisque rufis, Prothorace nigro : limbo antico angusto (in medio interrupto) in angulis anticis dilatato, maculis binis discoidalibus luteis interdum notato. Scutello nigro, punctato. Elytris rufis, limbo suturali, limbo laterali lineisque binis discoidalibus antice postice que connatis, ornatis. Subtus nigra ; epipleuris prothoracis luteis ; epipleuris elytrorum luteis externe nigro limbatis ; abdomine rufo ; segmenti primi medio nigro : segmentis 2<sup>o</sup>-5<sup>o</sup> maculis tribus nigris notatis. Pedibus rufis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0045.

En ovale court, glabre, luisante, ponctuée. Tête rousse avec le front densément et finement ponctué. Palpes et antennes roux. Corselet noir avec le bord antérieur étroitement d'un jaune pâle (cette bordure interrompue au milieu par un prolongement médian en angle très aigu de couleur noire) une grosse tache triangulaire de

même couleur faisant suite à la bordure apicale en dehors, couvrant l'angle antérieur, prolongée sur les côtés presque jusqu'à la base qu'elle n'atteint pas tout à fait, limitée en dedans par une ligne oblique sinueuse, d'abord convexe, puis concave ; sur le disque, deux petites taches oblongues, divergentes, de même couleur ; ponctuation moyenne, assez dense, superficielle. Écusson noir, ponctué, plus large que long. Élytres à peine plus larges que le corselet à la base, à côtés régulièrement ovales, non explanés ; à calus huméral saillant, à ponctuation forte, dense et bien marquée ; d'un jaune d'ocre vif avec une bordure suturale mince, plus étroite que l'écusson, parallèle de la base à l'extrémité, une bordure latérale deux fois plus étroite que la suturale, étendue de l'épaule à l'extrémité, parallèle sur toute sa longueur, et deux lignes longitudinales sur le disque, noires ; ces deux lignes réunies à la base et à l'extrémité, commençant par un trait unique qui va en s'élargissant jusqu'au delà du calus, où il se bifurque en deux lignes, l'interne presque droite, plus rapprochée de la suture que du bord latéral, l'externe convexe en dehors, plus rapprochée du bord externe que la première de la suture, réunie à la première ligne vers les sept huitièmes de la longueur, et le trait unique ainsi formé, prolongé jusqu'à la suture qu'il atteint un peu au-dessus de l'angle apical.

Dessous noir sur le prosternum (sauf les épipleures, qui sont d'un jaune pâle) sur le méso, le métasternum (épimères métasternales blanchâtres) et les trois quarts médians du premier arceau abdominal. Les quatre derniers arceaux ventraux d'un roux fauve avec trois taches noires ; une sur la ligne médiane et une de chaque côté. Épipleures des élytres d'un jaune pâle, finement bordées de noir en dehors. Plaques abdominales atteignant le bord postérieur de l'arceau ; en arc de cercle régulier ; la partie externe atteignant le bord latéral un peu au-dessus de l'angle postérieur du premier segment ventral.

Pieds roux, ongles avec une grosse dent à la base.

Le dessin des élytres de cette espèce est tout à fait semblable à celui de la *Cydonia 4-lineata* Muls. Elle en diffère par sa forme oblongue, le dessin de son corselet, sa ponctuation beaucoup plus forte, la longueur de ses antennes, la largeur de son écusson, la couleur plus foncée de la tête, par ses élytres à peine plus larges que le corselet à la base, à angle huméral très arrondi.

Delagoa Bay.

### 11. *Dysis biguttata* nov. spec.

Late ovalis, punctata, nitida. Capite rufo fronte nigromaculata ; antennis palpisque rufis ; prothorace nigro, angulis anticis tenuiter albomarginatis ; scutello nigro ; elytris nigris crebre punctatis, guttis duabus rubris, in disco posteriori sitis, notatis. Subtus rufa ; pedibus pallide fulvis.

Long. : 0<sup>m</sup> 004—0<sup>m</sup> 0042.

En ovale large, médiocrement convexe, luisante en dessus. Tête d'un roux fauve avec le front taché de noir et ponctué. Antennes et palpes roux. Corselet à côtés peu arrondis, rétréci en avant, à angles postérieurs obtus et émoussés, à base en arc de cercle large, non sinuée ; ponctuation très fine et très superficielle ; d'un noir profond avec les angles antérieurs bordés de blancâtre, cette bordure étendue en avant jusqu'à la sinuosité postoculaire, sur les côtés jusqu'au tiers postérieur de la base, terminée en pointe à ses deux extrémités. Écusson noir, ponctué. Élytres un peu plus larges que le corselet à la base, arrondis aux épaules, largement ovalaires, en cercle large à l'extrémité avec un rebord extrêmement étroit ; ponctua-

tion assez grosse, dense et profonde ; d'un noir profond avec sur chacun une tache d'un rouge vif située sur le disque aux trois quarts de la longueur, à peu près à égale distance de la suture et du bord latéral, presque carrée, couvrant environ le cinquième de la largeur.

Dessous d'un fauve roussâtre, à pubescence courte et blanchâtre.

Pieds d'un jaune pâle.

## 12. *Dyris biguttata* ab. *sexguttata* nov.

Prothoracis lateribus late luteis, disco maculis binis flavis ; elytrorum limbo laterali brunneo, disco maculis tribus ornato differt.

Corselet noir avec les angles antérieurs largement d'un jaune flave, cette tache étendue en forme de bordure le long du bord antérieur en avant et jusqu'à la base sur les côtés en s'amincissant brusquement à partir des deux tiers de ceux-ci ; en outre, sur le disque, deux taches oblongues et d'un jaune blanchâtre. Elytres noirs rembrunis sur les côtés et à la base (probablement l'insecte était immature) et présentant, outre la tache normale qui est jaune, une tache de même forme et de même couleur sur le calus huméral et un point d'un jaune brun, très petit, entre cette tache et la suture.

Salisbury, Mashonaland.

## 13. *Dysis decempunctata* nov. spec.

Breviter ovata, modice convexa, nitida. Capite rufo : palpis antennisque concoloribus. Thorace luteo, limbo basali utrinque triangulariter dilatato maculaque media rhombiformi, limbo postice connexa, ornato. Elytris luteis, limbo laterali, limbo suturali maculisque decem nigris ornatis ; subtus flava ; pedibus pallidis.

Long. : 0<sup>m</sup> 004.

En ovale très court, presque arrondi, modérément convexe, luisante en dessus. Tête rousse avec le front très finement ponctué. Antennes et palpes concolores. Corselet à côtés légèrement arrondis, non sinués, les angles postérieurs obtus, émoussés, la base en arc de cercle large, non sinuee ; ponctuation extrêmement fine et superficielle, peu visible ; d'un jaune flave avec un dessin noir composé d'une bordure étendue d'un angle postérieur à l'autre, anguleusement dilatée de chaque côté jusqu'aux deux cinquièmes de la longueur, et d'une tache discale, en losange irrégulier, transversal, avec le côté antérieur légèrement anguleux au milieu, le côté postérieur prolongé en pointe jusqu'à la bordure de la base. Elytres à peine plus larges que le corselet à la base, à angle huméral arrondi, mais bien accusé ; régulièrement ovales de l'épaule à l'extrémité, à calus huméral petit et bien marqué, à ponctuation assez dense et assez profonde ; d'un jaune flave avec une bordure suturale, une bordure latérale et dix taches noires : la bordure suturale étroite, commençant à l'extrémité de l'écusson, parallèle jusqu'auprès de l'extrémité qu'elle n'atteint pas tout à fait ; la bordure latérale réduite au rebord, s'amincissant vers l'angle sutural ; tache 1, de forme irrégulière sur le calus, couvrant un peu moins du tiers de la largeur, un peu plus longue que large, convexe en dehors, à bords déchiquetés ; 2, petite, nébuleuse, située entre la tache 1 et la suture, un peu plus rapprochée de celle-ci ; 3, juxtaturale, ovalaire, à bords irréguliers, aux trois cinquièmes de la longueur ; 4, transversale sur le disque, des deux tiers aux

quatre cinquièmes de la longueur, deux fois plus rapprochée du bord externe que de la suture ; 5, ponctiforme, réunie à la suture aux six septièmes de la longueur.

Dessous fanve avec les pieds d'un roux pâle.

Salisbury, Mashonaland.

#### 14. *Dysis gahani* spec. nov.

Breviter oblonga, nitida. Capite flavo, palpis antennisque rufis ; prothorace flavo, maculis tribus basalibus, inter se connexis, maculaque discali transversa ornato ; scutello nigro ; elytris pallidis, sutura tenniter nigricante ; subtis nigra, lateribus abdominis fulvis ; pedibus flavis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0042.

En ovale court. Tête d'un fanve obscur avec le front ponctné ; antennes et palpes roux. Corselet rétréci en avant, à côtés arrondis, finement rebordés, à base largement arrondie, non sinuée ; à ponctuation fine et dense, bien marquée ; d'un roux clair, légèrement blanchâtre sur l'extrême bord latéral et marqué de quatre taches noires ; trois à la base : une antéscutellaire petite, largement réunie aux deux latérales qui sont triangulaires, étendues jusqu'au milieu de la longueur en avant, leur angle externe atteignant à peu près l'angle postérieur du prothorax ; une tache transversale sur le disque, semblant formée de deux taches réunies, convexe en arrière et sinuee en avant, retrécie en dehors, placée entre les deux extrémités des taches latérales de la base. Ecusson noir. Elytres légèrement plus larges que le corselet à la base, régulièrement ovales, jusqu'à l'extrémité : d'un jaune pâle sans taches, avec la bordure suturale étroitement brunâtre (plus nettement dans sa partie antérieure).

Dessous d'un noir profond avec les côtés et l'extrémité de l'abdomen d'un jaune pâle ; pubescence du dessous peu serrée, blanchâtre.

Pieds flaves.

Mashonaland.

La *Cydonia picticollis* Gorham et l'*Autotela picticollis* Weise, les seules espèces qui par leur système de coloration pourraient être confondues avec celle-ci, se distinguent par leur forme très arrondie et le dessin du corselet, qui est différent.

#### 15. *Dysis limbicollis* spec. nov.

Late ovalis, glabra, nitida. Capite flavo antennisque rufescentibus. Prothorace nigro, limbo apicali laterali pallide flavocincto. Elytris nigris crebre punctulatis ; subtis rufa. Pedibus rufis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0045.

En ovale large, peu convexe, brillante en dessus. Tête d'un jaune flave, ponctuée sur le front avec les palpes et les antennes roux. Corselet fortement rétréci en avant ; légèrement sinuée au côté externe des angles antérieurs, les postérieurs arrondis, la base en arc de cercle large, non sinuée sur les bords latéraux finement relevés ; ponctuation simple, fine et dense ; d'un noir profond avec un mince liséré blanchâtre au sommet et sur les côtés, n'atteignant pas tout à fait la base. Ecusson noir. Elytres un peu plus larges que le corselet, arrondis aux épaules, régulièrement ovales, avec un étroit rebord ; ponctuation plus grosse que celle du corselet, profonde, dense, plus dense et avec des points plus gros le long du bord latéral, les points du disque légèrement inégaux ; d'un noir profond sans tache, parfois avec l'extrémité d'un brun noir. Ailes membrancuses, noirâtres.

Dessous roussâtre, densément pubescent de blanc, avec les épipleures du corselet d'un flave blanchâtre luisant.

Pieds roux.

Salisbury, Mashonaland.

Distincte de l'*Autotela nigra* Weise par sa forme ovale et non arrondie, aplatie au lieu d'être convexe, et son épistome échanuré en arc de cercle.

#### 16. *Dysis collaris* spec. nov.

Late ovalis, nitida. Capite rufo; antennis palpisque concoloribus, vertice nigro. Prothorace nigro, limbo antico lateralique albo tenne marginato. Elytris rubidis, immaculatis sutura anguste brunnea. Subtus rufa, albidopubescens. Pedibus pallide rufis.

Long.: 0<sup>m</sup> 0045.

En ovale large, peu convexe, glabre et luisante en dessus. Tête d'un roux fauve à front mat et ponctué, avec les palpes et les antennes de même couleur; vertex noir. Corselet fortement rétréci en avant, à côtés très légèrement arrondis, les angles antérieurs aigus, non sinnés en dehors, les postérieurs obtus, largement émousés; la base en arc de cercle large, non sinnée, les bords latéraux finement relevés; ponctuation fine et dense; d'un noir profond, avec une mince bordure apicale brunâtre et une bordure latérale de même largeur, blanchâtre, prolongée jusqu'à la base. Ecusson noir. Elytres d'un rouge orangé sans tache avec la suture étroitement brunâtre, un peu plus larges que le corselet à la base, régulièrement ovales jusqu'à l'extrémité, à ponctuation plus grosse que celle du corselet, très dense surtout sur les bords.

Dessous d'un roux fauve avec les pieds plus pâles.

Salisbury, Mashonaland.

#### 17. *Dysis fulva* spec. nov.

Breviter ovalis, supra lutea, nitida; subtus fulva, metasterno abdominisque medio brunnescentibus vel nigricantibus; pedibus flavis.

Long.: 0<sup>m</sup> 004—0<sup>m</sup> 0045.

En ovale court, médiocrement convexe, luisante. Tête rousse avec le vertex concolore; front ponctué; antennes et palpes roux. Corselet rétréci en avant, à côtés légèrement arrondis, avec un très fin rebord; les angles postérieurs obtus, arrondis, la base en arc de cercle large, non sinnée; ponctuation simple, fine et assez dense; d'un jaune roux, graduellement plus clair sur les côtés. Ecusson roux. Elytres légèrement plus larges que le corselet à la base, arrondis aux épaules, régulièrement ovales jusqu'à l'extrémité; à ponctuation plus forte que celle du corselet; d'un jaune roux sans tache ou avec le rebord sutural imperceptiblement rembruni. Dessous d'un roussâtre pâle avec le métasternum et le milieu de l'abdomen un peu plus foncés, variant du brun au noirâtre.

Pieds flaves.

Salisbury, Mashonaland.

Les *Dysis limbicollis*, *collaris*, et *fulva* ont entre elles la plus grande analogie. Les deux premières ne m'ont guère paru différer que par la couleur; chez la troisième, la ponctuation m'a semblé plus fine, les côtés du corselet plus arrondis et la forme plus courte.

Peut-être l'examen d'un plus grande nombre d'exemplaires amènera-t-il à les réunir.

18. *Elpidia distigma* spec. nov.

Fere hemisphaerica ; supra nigra, subtus pallide rufobrunnea. Capite nigro : ore antennis palpisque rufis ; fronte dense punctata ; prothorace nigro limbo angusto apicali flavo ; elytris nigris, guttis duabus discoidalibus rubris ; epipleuris nigris.

Long. : 0<sup>m</sup> 0055—0<sup>m</sup> 006.

Arrondie, presque hémisphérique, très convexe, d'un noir luisant en dessus. Tête noire avec le bord antérieur de l'épistome très étroitement, le labre, les palpes et les antennes jaunes ; le dernier article de la massue de celles-ci légèrement rembruni à l'extrémité ; front rétréci en arrière, à ponctuation assez grosse, dense et bien marquée ; corselet d'un noir luisant avec une mince bordure d'un jaune pâle à la partie antérieure couvrant le côté externe des angles antérieurs jusqu'au tiers des côtés ; ceux-ci finement rebordés, avec une ligne entoncée obsolète en dedans du rebord ; angles postérieurs arrondis, les antérieurs non sinués en dehors, base en arc de cercle large, non sinuée. Ecusson grand, plus large que long, noir. Elytres plus larges que le corselet aux épaules, régulièrement arrondis en cercle jusqu'à l'extrémité ; sans tranche, à calus huméral saillant, à ponctuation fine, peu dense et assez profonde sur le disque, semblable à celle du corselet ; sur le bord latéral une trainée de gros points qui deviennent de moins en moins denses et de moins en moins gros au fur et à mesure qu'ils s'éloignent de l'épaule ; d'un noir luisant, avec une très petite tache arrondie d'un rouge vif sur le disque de l'élytre, au tiers antérieur de la longueur, un peu plus rapprochée de la suture que du bord externe.

Dessous d'un jaune brunâtre clair, luisant, avec les côtés du mésosternum blanchâtres et les épipleures des élytres noires. Prosternum avec deux fines carènes n'atteignant pas le bord antérieur ; plaques abdominales en arc de cercle large, contiguës par leur convexité au bord postérieur de l'arceau, leur partie externe atteignant le bord latéral un peu au-dessus de l'angle postérieur du segment. Abdomen à ponctuation nette, peu dense, plus épaisse sur le prolongement intercoxal ; métasternum presque lisse.

Pieds de la couleur du dessous.

Cette espèce a tout à fait le dessin du *Chilocorus distigma* Klug.

Salisbury, Mashonaland.

19. *Elpidia simoni* spec. nov.

Subhemisphaerica, convexa, glabra. Capite rufo fronte nigrobimaculato ; prothorace rubro, basi nigro limbato, angulis anticis albomarginatis. Elytris nigris, guttis duabus rubris discoidalibus notatis ; subtus rubrobrunnea ; pedibus concoloribus.

Long. : 0<sup>m</sup> 0055.

Arrondie, très convexe, luisante en dessus et en dessous. Tête rougeâtre, plus pâle sur la partie antérieure de l'épistome et sur le labre, avec deux grosses taches noires en dedans de chaque œil, ne laissant sur le front qu'une ligne médiane rougeâtre ; front à ponctuation très nette, mat ; palpes et antennes roux. Corselet d'un rouge vif, à côtés régulièrement arrondis, finement rebordés ; à angles antérieurs très légèrement sinués en dehors ; à base en arc de cercle large, non sinuée, avec les angles postérieurs arrondis ; ponctuation fine, plus épaisse sur le disque, bien marquée,

assez dense sur les bords ; d'un rouge vif avec, à la base, une bordure noire étroite, échancrée au milieu remontant jusqu'au tiers postérieur des côtés, et une étroite bordure blanchâtre aux angles antérieurs. Ecusson noir, triangulaire. Elytres plus larges que le corselet à la base, arrondis aux épaules, en cercle régulier jusqu'à l'extrémité, sans tranche, avec un calus huméral saillant et petit ; ponctuation semblable à celle du corselet sur le disque avec de gros points le long du bord latéral, surtout denses et profonds auprès de l'angle huméral ; d'un noir brillant avec deux petites taches rouges, la première arrondie, à bords déchiquetés, au tiers antérieur de la longueur, aux deux cinquièmes internes de la largeur, la seconde punctiforme, au sixième postérieur, deux fois plus rapprochée de la suture que du bord latéral et de l'angle apical. En outre, on distingue une petite trace rougeâtre près de la suture au niveau du milieu, plus visible d'un côté que de l'autre.

Dessous d'un rouge brunâtre clair avec les pieds concolores. Epimères des élytres d'un noir profond, pattes pubescentes.

Salisbury, Mashonaland.

Un seul exemplaire.

## 20. *Elpidia sanguinolenta* spec. nov.

Subhemisphærica, convexa, supra nitida. Capite obscure rubro, immaculato ; antennis palpisque rufis. Thorace rubro, angulis anticis albomarginatis. Scutello rubro. Elytris nigris, maculis duabus magnis rubris, notatis : prima transversa, lata, fasciiformi, nec marginem nec suturam attingente juxta suturam postice breviter producta ; secunda obovata, anteapicali. Subtus rubrobrunnea, pedibus concoloribus.

Long. : 0<sup>m</sup> 0053—0<sup>m</sup> 006.

Subhémisphérique, convexe, luisante. Tête d'un rouge sombre mat sans taches, plus clair sur la partie antérieure de l'épistome et le labre ; palpes et antennes d'un roux foncé ; front densément ponctué. Corselet à côtés arrondis, finement rebordés, avec les angles antérieurs obsolètement sinués à leur bord externe, les postérieurs arrondis, obtus, la base en arc de cercle large non sinuee ; ponctuation fine, dense, surtout sur les côtés et nettement imprimée ; d'un rouge brunâtre avec les angles antérieurs étroitement tachés de blanchâtre. Ecusson plus large que long, d'un rouge brun. Elytres plus larges que le corselet à la base, arrondis aux épaules, sans rebord explané, régulièrement arrondis jusqu'à l'extrémité ; à ponctuation simple sur le disque, où elle est semblable à celle du corselet, formée sur le bord latéral de gros points serrés, parfois confluent, devenant plus épars et plus petits dans la moitié postérieure ; d'un noir luisant avec deux grosses taches d'un rouge vif : l'antérieure en forme de bande transversale ou légèrement oblique, à bords déchiquetés, étendue du quart à la moitié de la longueur, un peu plus éloignée du bord latéral que de la suture, présentant le long de cette dernière, à sa partie postérieure, un court prolongement conique atteignant au delà du milieu la seconde tache grande, irrégulièrement ovale, étendue en avant jusqu'au quart postérieur de la longueur, laissant une étroite bordure apicale d'égale largeur le long de la suture et du bord latéral de la couleur foncée.

Dessous d'un rouge brunâtre clair, avec les épimères des élytres noires.

Pieds concolores.

Salisbury, Mashonaland.

Les *Elpidia distigma*, *simoni* et *sanguinolenta* ont entre elles la plus grande analogie, et il ne serait pas impossible qu'elles soient simplement trois formes d'une seule et même espèce, mais je n'ai pas vu d'intermédiaires entre les trois. Elles présentent respectivement une grande ressemblance comme coloration avec les *Chilocorus distigma* Klng, *simoni* Sicard, et *sanguinolentus* Gorham; de là les noms que je leur ai donnés.

## 21. *Cydonia propinqua* Muls ab. *scapularis* nov.

Statura minore lineaque discali postice abbreviata tantum differt.

Long. : 0<sup>m</sup> 0038.

L'unique exemplaire sur lequel j'ai décrit cette variété m'a paru différer du type par une taille moindre; le dessin du corselet est le même ainsi que les bordures suturale et latérale des élytres; la ligne noire discale du type s'étend ici seulement jusqu'au quart de la longueur, en forme de trait partant de la partie moyenne de la base dans la direction de l'angle apical; ce trait est anguleusement dilaté en dehors pour atteindre le sommet du calus.

Cette forme ne m'a pas paru différer spécifiquement des exemplaires typiques de *C. propinqua*, mais je lui ai donné un nom parce qu'elle semble établir un passage avec le dessin de la *Cydonia geisha* Gorham.

## 22. *Exochomus gorhami* spec. nov.

Subrotundatus, alutacens, supra niger, prothorace leviter aeneomicante; elytris guttis duabus pallide luteis, juxtalateralibus, ornatis; subtus niger. Epipleuris, elytrorum macula magna oblonga lutea instructis; pedibus nigris.

Long. : 0<sup>m</sup> 0032.

Subarrondi, ou en ovale très court, à peine atténué en arrière. Tête d'un noir luisant, très finement pointillée avec le canthus concolore. Palpes noirs, antennes brunâtres. Corselet d'un noir à reflet bronzé verdâtre foncé, alutacé, à côtés presque droits. Ecusson petit, plus long que large. Elytres de la largeur du corselet à la base, régulièrement arrondis sur les côtés et un peu atténués en arrière, tombant droit sur les bords, mais avec la partie postérieure un peu prolongée et oblique à l'extrémité; alutacés; noirs avec une tache ovalaire d'un jaune pâle couvrant le septième moyen de la longueur et le cinquième de la largeur, près de trois fois aussi rapprochée du bord latéral que de la suture.

Dessous noir avec l'abdomen d'un noir brunâtre foncé et les épimères métathoraciques plus claires. Epipleures des élytres très inclinées, noires avec une tache d'un jaune pâle en forme de bordure large étendue de la base aux deux cinquièmes de la longueur.

Pieds noirs.

Mashonaland.

Cette espèce se place auprès de *E. hemorrhoidalis* Thunb. (= *versutus* Muls), dont elle se distingue par sa taille plus petite, sa forme plus atténuée en arrière avec les élytres un peu relevés à l'extrémité et par son corselet concolore, sans tache jaune sur les côtés. Peut-être, les deux exemplaires que j'ai vus sont-ils des ♀ et le mâle a-t-il la tête jaune?

23. *Martinella undulata* spec. nov.

Rotundata, convexa, griseopubescens. Capite brunneo, palpis antennisque dilutioribus. Prothorace rufo macula brunnea parum distincta notato. Scutello rufo. Elytris rufis, explanatis, vittis undulatis tribus nigro brunneis notatis : prima basali, secunda media, anteapicali, suturam nec marginem attingentibus. Subtus rufa ; pedibus rufis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0032.

Arrondie et de même forme qu'un *Chilocorus*. Tête fortement inclinée d'avant en arrière, d'un brun foncé avec le front à ponctuation dense et bien marquée ; palpes et antennes rougeâtres. Corselet fortement rétréci en avant, les côtés coupés droits avec les angles antérieurs et postérieurs droits et bien marqués, la base en ogive arrondie au sommet ; à ponctuation fine, plus serrée sur les côtés ; d'un jaune rougeâtre avec une tache brune mal limitée sur le disque ; pubescence très courte et peu dense. Ecusson petit, rosâtre. Elytres à peine plus larges que le corselet à la base, leur angle huméral n'étant pas situé dans le même plan que l'angle postérieur de ce dernier ; arrondis sur les côtés, à peine atténués en arrière, à bords inclinés, à pubescence assez grosse, courte et peu dense, à ponctuation plus grosse que celle du corselet et très dense ; d'un jaune rougeâtre pâle avec trois bandes ondulenses transversales d'un noir brunâtre : la première en forme de croissant dont le côté interne convirait le sixième antérieur de la suture, dont la convexité atteindrait la base et dont le côté externe passerait sur le calus huméral, la partie médiane étant plus étroite que les deux extrémités ; la seconde bande partant du milieu de la suture, anguleuse, dirigée d'abord d'arrière en avant jusqu'aux deux cinquièmes de la largeur, puis en arrière sans atteindre le bord latéral ; la troisième bande anteapicale, en forme de croissant à concavité interne dont la branche interne se prolonge le long de la suture jusqu'à la 2<sup>e</sup> bande et dont la branche externe rejoint ou presque l'extrémité de cette dernière.

Dessous d'un roux clair avec les fémurs plus ou moins rembrunis.

Natal.

Cette espèce se distingue facilement de la *Martinella justilie* Gorham (= *sellata* Sicard) par son dessin.

24. *Lotis ovata* spec. nov.

Breviter ovalis, convexa, nigra ; nitida. Elytris guttis duabus sat magnis rubris in disco sitis, fere æqualibus, notatis ; subtus nigra ; pedibus nigris, tarsis rufescentibus.

Long. : 0<sup>m</sup> 0018.

En ovale court, régulièrement convexe, d'un noir brillant. Tête noire, alutacée, avec les palpes et les antennes de même couleur et les mandibules brunâtres. Corselet convexe, noir, finement rebordé à sa partie antérieure, très faiblement rétréci en avant ; ponctuation extrêmement fine, visible seulement à un fort grossissement, avec de petits points superficiels très denses et quelques gros points enfoncés. Elytres à ponctuation beaucoup plus fine que celle du corselet, simple ; à calus huméral obsolète, de la largeur du corselet à la base ; en ovale régulier jusqu'à l'extrémité et munis d'un très fin rebord continu et parallèle ; d'un noir luisant avec deux taches d'un jaune orangé assez grosses : la première située sur

le second cinquième de la longueur, couvrant à peu près le quart ou un peu plus de la largeur, à peu près arrondie, très légèrement plus rapprochée du bord latéral que de la suture ; la seconde située des deux tiers aux cinq sixièmes de la longueur, couvrant à peu près le tiers de la largeur, légèrement plus rapprochée de la suture que du bord latéral.

Dessous d'un noir profond.

Pieds noirs avec les tarses roussâtres.

Montagne de la Table, Cap.

La forme ovalaire de cette espèce la distingue de toutes les autres. Elle est plus petite que la *distincta* Cas. dont la rapproche la couleur noire du dessous, les taches sont plus grosses et autrement placées que celles de la *stigmatica* Casey. Cette dernière me semble être d'ailleurs la véritable *neglecta* Muls. Celle indiquée sous ce nom par Mr. Casey serait la *collaris* Weise.

### 25. *Hyperaspis multicolor* spec. nov.

Breviter ovalis, convexa, nitida. Capite rufo (? ♂) vertice nigro ; palpis antennisque rufis. Prothorace nigro, nitido, subtilissime punctulato, lateribus albo limbatis. Scutello nigro, punctato. Elytris rotundatis, subtiliter punctulatis, nitidis, nigris, macula transversa rubra ornatis. Subtus nigra ; pube grisea vestita, epimeris rufis. Epipleuris prothoracis tenue albo limbatis, elytrorum nigris. Pedibus nigris ; tibiis anticis et intermediis apiceque femorum obscure rufis.

Long. : 0<sup>m</sup> 003.

En ovale très court et très convexe. Tête d'un roux clair (probablement noire chez la ♀) avec le vertex noir ; la couleur noire obliquement avancée de chaque côté jusqu'au quart postérieur de l'œil. Antennes et palpes roux ; corselet d'un noir luisant très convexe, à ponctuation très fine et très régulière, étroitement bordé de blanc sur les côtés, cette bordure arrondie en arrière en atteignant l'angle postérieur, un peu angulosement avancée à sa partie antérieure jusqu'à la sinuosité postoculaire. Ecusson noir, à ponctuation plus forte que celle du corselet. Elytres de même largeur que le corselet à la base, régulièrement arrondis sur les côtés, séparément à l'extrémité en formant un angle rentrant à la suture ; à ponctuation semblable à celle du corselet, à calus huméral obsolète ; d'un noir luisant avec une tache transversale rouge, couvrant environ du tiers à la moitié de la longueur et presque le tiers de la largeur, légèrement plus rapprochée de la suture que du bord latéral.

Dessous noir avec les épimères rousses. Epipleures du prothorax étroitement bordées de blanc, celles des élytres noires.

Pieds noirs avec les tibias antérieurs et intermédiaires et l'extrémité des fémurs des mêmes paires de pattes d'un fauve roussâtre (la ♀ a probablement les pattes entièrement noires).

Salisbury, Mashonaland.

### 26. *Ortalia ochracea* ab. *rosea* nov.

Elytris roseis nec fulvis a typo differt.

Parmi d'assez nombreux exemplaires d'*Ortalia ochracea* Weise, quelques-uns ont présenté une coloration élytrale d'un beau rose au lieu du jaune flave habituel. Pour tous les autres caractères, ces insectes sont absolument semblables aux exemplaires à couleur normale.

27. *Ortalia punctata* Weise, ab. *octonotata* nov.

Macula quarta (juxtasaturali postica) elytrorum deficiente tantum differt.

Cette variété diffère de l'*O. punctata* Weise par l'absence de la tache juxtasaturale postérieure (l'interne de la rangée antécapitale), ce qui réduit le nombre des taches à quatre sur chaque élytre : 1. 2. 1.

Katanga.

Chez quelques exemplaires de Matopo Hills (Rhodesia) cette tache est très petite, mais encore distincte.

28. *Ortalia X-signata* spec. nov.

Breviter ovalis, pube albida tenue vestita, nitida. Capite flavo; antennis palpisque concoloribus. Prothorace flavo maculis nonnullis obsolete luteis ornato. Scutello rufo. Elytris flavis, litura brunnea juxtasaturali litteram X figurante signatis. Subtus flava albidopubescens. Pedibus flavis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0035.

En ovale court et régulier, couverte d'une pubescence blanchâtre assez courte et peu dense ne masquant pas l'aspect luisant du dessus. Tête d'un flave blanchâtre avec les palpes et les antennes de même couleur. Yeux gris. Corselet flave à côtés légèrement incurvés à leur partie antérieure, un peu rétréci en avant, avec la base en arc de cercle large et les angles postérieurs obtus et bien marqués; on distingue à peine quelques taches petites, vaguement nébuleuses, presque indistinctes, un peu plus jaunâtres ou brunâtres que le fond et qui semblent être au nombre de sept : trois à la base dont une antéscutellaire et quatre sur le disque en rangée transversale, les deux médianes contiguës, les autres près du bord latéral. Ecusson d'un roux un peu plus foncé que le corselet. Elytres un peu plus larges que le corselet à la base, presque parallèles jusqu'aux deux tiers de la longueur, en cercle large à l'extrémité; à ponctuation très fine, très superficielle et très dense; d'un flave pâle avec une étroite bande brune, étendue le long de la suture, de la base aux trois quarts de la longueur, s'élargissant pour s'incurver en dehors en avant et en arrière: en avant, elle suit le bord externe de l'écusson et atteint la base jusqu'aux deux tiers externes, où elle revient en arrière (sa partie externe couvrant le calus huméral) en suivant le bord latéral dont elle reste éloignée d'une distance un peu moindre que sa propre largeur, jusqu'au tiers antérieur; en arrière elle s'incurve en dehors en suivant la courbure postérieure de l'élytre dont l'extrémité reste largement blanche et remontant le long du bord latéral à la même distance que la bande antérieure, qu'elle n'atteint pas, et jusqu'aux deux cinquièmes; le dessin présente ainsi sur l'élytre droit la forme d'un C dont les branches transversales seraient plus larges que la branche verticale interne. Sur les deux élytres, il prend la forme d'un X.

Dessous d'un flave blanchâtre, un peu plus roux sur la poitrine et le milieu de l'abdomen avec les pieds de même couleur.

Rivière Mpudzi, Mashonaland.

29. *Aulis sharpi* spec. nov.

Oblonga, longe pubescens, nigra obscure rubronotata. Capite nigro; prothorace nigropubescens; elytris nigris, maculis tribus limboque laterali postice abbreviato, in medio dilatato, nigris.

Long. : 0<sup>m</sup> 0035.

Oblongue, près de trois fois aussi longue que large, très pubescente. Tête noire avec les palpes foncées et les antennes à premiers articles rougeâtres. Corselet noir, finement ponctué, à pubescence jaunâtre longue, uniforme, cachant la couleur foncière. Ecusson grand, noir. Elytres noirs, à ponctuation double, difficilement visible à cause de la pubescence qui les fait paraître grisâtres, avec trois taches d'un rouge rosé et une bordure latérale dilatée au milieu, raccourcie en arrière, de même couleur. La première tache couvrait du huitième à un peu moins du tiers de la longueur, ovale, éloignée de la base d'une distance égale à peu près à la moitié de sa longueur et un peu plus rapprochée de la suture, la deuxième tache vers les trois cinquièmes de la longueur, en arrière de la première, arrondie, plus petite, plus rapprochée de la suture ; la tache 3 antéapicale, transversale, en croissant à convexité antérieure, aussi éloignée de la suture que du bord latéral ; la bordure étroite, partant de la base, qu'elle n'atteint pas tout à fait, étendue jusqu'après le milieu, dilatée un peu avant sa terminaison en forme de courte bande transversale étendue jusqu'au milieu de la largeur de l'élytre.

Dessous noir, pieds noirs.

Salisbury, Mashonaland.

Le dessin de cette espèce rappelle absolument celui de *Aulis gorhami* Weise, mais elle en diffère par sa taille plus petite, sa forme plus étroite, la pubescence uniforme de son corselet. Chez *Aulis ruwenzorica* Weise, dont la taille est analogue, le corselet est bordé de rouge.

### 30. *Cranophorus guttatus* spec. nov.

Oblongus, parum convexus, griseopubescent. Capite rufo ; prothorace brunneo late flavocincto. Elytris brunneis, lateribus dilutioribus, guttis 4 (2.2 in singulo positis) apiceque luteis ; subtus brunnescens ; pedibus brunneis, femoribus anticis flavescens.

Long. : 0<sup>m</sup> 0015.

Ovale oblong, atténué en arrière, peu convexe, à pubescence blanchâtre. Tête rousse, cachée par le corselet, avec les antennes et les palpes plus claires. Corselet luisant, arrondi au bord antérieur en ogive large, avec les angles postérieurs droits, bien marqués, à ponctuation obsolète, à pubescence très courte et très clairsemée, visible seulement à un fort grossissement, d'un brun noirâtre passant au roux sur le tiers externe avec l'extrême bord antérieur transparent. Ecusson petit, plus long que large, noirâtre. Elytres de la largeur du corselet à la base, oblongs, atténués en arrière, ayant vers le tiers antérieur leur plus grande largeur, sans rebord latéral, à calus huméral obsolète, à ponctuation plus grosse que celle du corselet, mais fine et dense, à pubescence assez longue, mais clairsemée, bien visible en regardant l'insecte de côté et obliquement d'avant en arrière ; d'un brun foncé avec les côtés d'un brun plus clair et l'extrémité apicale graduellement jaune ; quatre taches sur chacun de même couleur, disposées sur deux rangs (2.2.). Tache 1 du tiers au milieu de la longueur, arrondie, rapprochée de la suture d'une distance égale au tiers de son diamètre ; 2 contiguë à la première, mais ovale, un peu plus longuement prolongée en arrière et de même largeur ; 3 aux trois cinquièmes, en arrière de 1, ovale et plus petite ; 4 un peu en arrière de 3,

à égale distance entre celle-ci et le bord latéral, ces taches formant avec leurs pareilles deux rangées convexes en avant.

Dessous du corps d'un brun clair avec les pieds roussâtres, les quatre fémurs postérieurs rembrunis.

Mts. Umkomaas, Natal.

Cette petite espèce est bien distincte de toutes les autres par son système de coloration.

### 31. *Pullus guttulatus* spec. nov.

Rotundatus, tenu pubescens, niger, elytris, singulo, guttis duabus parvis, rotundatis, discoidalibus, ornatis. Subtus brunneo-niger, abdomine dilutiore. Femoribus nigris (♂ anterioribus flavis) tibiis tarsisque luteis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0023.

Subarrondi, convexe, luisant, couvert d'une fine pubescence grisâtre peu dense. Tête noire, densément et assez profondément ponctuée avec le labre jaunâtre chez le ♂. Antennes et palpes roux. Corselet à côtés presque droits, peu rétréci en avant, luisant, ponctué, à pubescence fine, uniformément noir. Ecusson en triangle équilatéral noir. Elytres arrondis, très convexes, à calus huméral petit et saillant, à ponctuation très nette et dense, à pubescence fine, grisâtre, peu dense et assez longue, noirs avec deux petites taches jaunes arrondies, d'égale grosseur, la première à la partie interne et postérieure du calus huméral dont elle atteint à peu près le sommet, couvrant environ le sixième de la largeur ; la seconde aux trois quarts de la longueur, un peu transversale, plus éloignée du bord externe que de la suture, dont elle est séparée par une distance égale à son propre diamètre.

Dessous d'un brun noir, un peu moins foncé sur l'abdomen. Carènes du prosternum limitant un espace luisant, fortement convergentes, se rejoignant en angle aigu en avant et formant une courte carène unique jusqu'au bord antérieur ; plaques abdominales en arc de cercle légèrement anguleux au sommet, à branche externe plus oblique que l'interne, atteignant les quatre cinquièmes de l'arceau.

Fémurs noirs (♀) ou avec les antérieurs jaunâtres (♂). Genoux, tibias et tarsi testacés.

Cap ; Mashonaland.

### 32. *Pullus marshalli* sp. nov.

Subovatus, convexus, griseopubescens. Capite rufo-brunnea, antennis palpisque dilutioribus. Prothorace brunnescente, lateribus rufescentibus, elytris nigris apice late rufis. Subtus niger, prosterno, abdominis segmentis 4 ultimis rufis, primo brunneo ; pedibus late rufis.

Long. : 0<sup>m</sup> 0017.

En ovale court, convexe et couvert d'une pubescence grisâtre assez longue. Tête d'un roux un peu rougeâtre avec les palpes et les antennes plus claires. Corselet de la même couleur sur les côtés avec le disque graduellement un peu rembruni ; légèrement rétréci en avant, à côtés presque droits, à ponctuation fine et superficielle, luisant. Ecusson petit, rougeâtre. Elytres ovales, à calus huméral petit et saillant, à ponctuation plus forte que celle du corselet, noirs avec l'extrémité largement d'un jaune rougeâtre, cette couleur couvrant le tiers postérieur

du bord latéral et le quart de la suture, limitée par une ligne convexe en avant sur chaque élytre.

Dessous noir, avec le prosternum et le ventre roux, sauf le premier arceau, qui est brunâtre. Carènes du prosternum très légèrement convergentes, peu élevées, non réunies à la partie antérieure. Plaques abdominales en arc régulier, atteignant à peu près les trois quarts de l'arceau.

Pieds roux.

Cette espèce a la forme du *Sc. globosus* Weise. Elle se distingue de toutes les autres espèces sud-africaines de *Pullus* par son corselet entièrement rongéâtre, qui doit être d'un rouge plus vif chez le ♂. Les deux exemplaires que j'ai examinés sont deux ♀. Le *P. deyrollei* qui pourrait être confondu avec elle diffère par l'extrémité des élytres noire, le disque seul étant rougeâtre sur la seconde moitié.

Natal; Mashonaland.

### 33 and 34. *Pullus thiolierii* ab. junior nov.

Maculis elytrorum confluentibus.

ab. *didymus* nov.

Macula anteriori minuta, parum distincta.

Parmi un certain nombre d'exemplaires de *P. thiolierii* Muls récoltés au Mashonaland et au Natal par Mr. Marshall, j'ai trouvé les deux variétés ci-dessus différant du type : la première par la réunion sur le disque de l'élytre, des deux taches claires qui forment ainsi une bande brune, rétrécie dans son milieu, étendue en avant jusqu'au calus, couvrant les deux tiers de l'élytre en laissant la suture étroitement noire et terminée en arrière par une tache jaunâtre ; la deuxième par la petitesse de la première tache, qui forme un point brunâtre peu distinct en dedans du calus.

### 35. *Pullus moreletti* ab. *cinctus* nov.

Limbo laterali lato, postice limbo suturali connexo, apice elytrorum rufo.

Tous les exemplaires recueillis par Mr. Berins au Rocher de la Table ainsi qu'un exemplaire recueilli par Mr. Marshall à Massikewi ont la bordure latérale noire, large, prolongée jusqu'à la suture, où elle s'unit à la bordure suturale commune, si bien que les élytres sont noirs avec une grande bande un peu oblique et une étroite bordure apicale rousses. Cette variété est indiquée d'ailleurs par Mulsant.

### 36. *Scymnus rosenhaueri* Muls.

Les exemplaires ♂ récoltés par Mr. Marshall ont la bordure prothoracique flave bien nette et prolongée jusqu'à la base. La description de Mulsant semble avoir été faite sur un individu foncé ou fermenté.

### 37. *Pharoscyms pictus* spec. nov.

Rotundatus, parum convexus, griseopubescens. Capite rufo, antennis palpisque luteis; prothorace obscure fulvo; elytris nigris, vitta longitudinali postice abbreviata, maculis tribus, limboque laterali luteis ornatis. Subtus rufescens. Pedibus flavescens.

Long. : 0<sup>m</sup> 002.

Arrondi, peu convexe, à pubescence grisâtre clairsemée. Tête d'un roux brunâtre, luisante, finement ponctuée avec les palpes et les antennes jaunes; prothorax jaune à côtés arrondis, à base en arc de cercle large, assez longuement pubescent, à ponctuation très fine. Elytres de la largeur du prothorax à la base, régulièrement arrondis, à ponctuation très fine et peu dense, à pubescence longue et clairsemée, noirs avec une bordure latérale, trois taches et une bande longitudinale jaunes. La bordure couvrant le cinquième de la base environ, rétrécie aux deux tiers de sa longueur, puis graduellement et faiblement élargie jusqu'à l'angle sutural; la bande juxtasuturale couvrant le tiers interne de la base, parallèle, prolongée jusqu'aux trois cinquièmes, où elle se termine en pointe mousse, en s'écartant un peu de la suture qui reste plus ou moins étroitement noire ou brunâtre sauf tout à fait à la base, où les deux bandes se touchent, celles-ci de couleur plus claire à l'extrémité qu'à la base. La tache 1 du septième au tiers de la longueur, arrondie et légèrement ovalaire, contiguë à la bordure en dehors, à la bande juxtasuturale en dedans; la tache 2 au milieu de la longueur, de même taille et de même forme que 1, plus rapprochée de la bordure latérale que de la bande juxtasuturale; 3 aux trois quarts de la longueur, près de la suture, en ovale oblique, postérieure à la bande juxtasuturale et également éloignée de celle-ci en avant, de la bordure apicale en arrière.

Dessous brunâtre avec les pieds plus clairs.

Salisbury, Mashonaland.

Cette espèce à peu près la taille et la forme du *Ph. setulosus* Chevr.; elle est moins convexe; son dessin très particulier ne permet de la confondre avec aucune autre. Le *Ph. rouzeti* Muls. est oblong et n'a que deux taches et une bordure rousse; le *Ph. 4-stillatus* Muls. est noir à deux taches jaunes; le *Ph. papei* Weise est noir avec une bande jaune sur les élytres.

---